ViewSonic®

PJ551D
Βιντεοπροβολέας τεχνολογίας DLP

Οδηγίες Χρήσης

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτό το φυλλάδιο οδηγιών χρήσης. Έτσι θα μάθετε σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την χρήση και την εγκατάσταση της συσκευής, αλλά και πληροφορίες σχετικές με την καταχώρηση του προϊόντος στα αρχεία της εταιρίας, ώστε να μπορείτε να έχετε υπηρεσίες συντήρησης στο μέλλον. Οι σχετικές με την εγγύηση πληροφορίες που αναφέρονται στις παρούσες οδηγίες, σας ενημερώνουν για τους όρους και τους περιορισμούς της εγγύησης που σας παρέχει η εταιρία ViewSonic. Οι ίδιες πληροφορίες υπάρχουν επίσης στον δικτυακό τόπο : www.viewsonic.com (στα Αγγλικά) ενώ από το μενού της κεντρικής σελίδας μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα.

Model No: VS 11973

ViewSonic®

Συμμόρφωση με διεθνής κανονισμούς ασφαλείας

Για τις Ηνωμένες Πολιτείες

Αυτή η συσκευή έχει ελεγχθεί και ακολουθεί όλες τις προδιαγραφές που ορίζει η κατηγορία Β των ψηφιακών συσκευών, που αναφέρονται στο κεφάλαιο 15 των κανονισμών FCC. Αυτές οι προδιαγραφές έχουν σχεδιαστεί ώστε να παρέχεται εύλογη προστασία έναντι των βλαβερών ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών, σε μια οικιακή εγκατάσταση. Αυτή η συσκευή δημιουργεί, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει υψίσυχνη (RF) ακτινοβολία. Αν δεν εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες μπορεί να προκαλέσει βλαβερές παρεμβολές σε συσκευές τηλεπικοινωνιών. Σε κάθε περίπτωση δεν αποκλείεται να εμφανιστούν παρεμβολές σε οποιαδήποτε εγκατάσταση. Αν η συσκευή προκαλεί παρεμβολές σε ένα ραδιόφωνο ή σε μια τηλεόραση- αυτό μπορεί να διαπιστωθεί αν σβήνοντας την οθόνη σταματούν οι παρεμβολές- σας συμβουλεύουμε να προσπαθήστε να δοκιμάσετε μια ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

- Αλλάξτε το προσανατολισμό της κεραίας της συσκευής που δέχεται τις παρεμβολές.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ της συσκευής που δέχεται παρεμβολές και της οθόνης.
- Συνδέστε τη συσκευή που δέχεται παρεμβολή σε μια διαφορετική πρίζα από αυτή που είναι συνδεδεμένη η οθόνη.
- Συμβουλευτείτε τον μεταπωλητή απ' όπου αγοράσατε τη συσκευή ή ένα εξειδικευμένο τεχνικό ηλεκτρονικό.

Προειδοποίηση σχετικά με τις προδιαγραφές ασφαλείας FCC

Για να ισχύει η συμμόρφωση της συσκευής με τους κανονισμούς FCC πρέπει να χρησιμοποιείται καλώδιο τροφοδοσίας με γείωση καθώς και τα καλώδια διασύνδεσης που θα βρείτε στη συσκευασία της συσκευής ή αυτά που υποδεικνύονται σαφώς στις οδηγίες χρήσης. Οποιαδήποτε μετατροπή η επέμβαση στους ακροδέκτες και τα κυκλώματα της συσκευής που δεν εγκρίνεται, από το φορέα που είναι υπεύθυνος για την συμμόρφωση με τις προδιαγραφές, αναιρεί την ασφαλή λειτουργία της συσκευής καθώς και την συμμόρφωση της με τους κανονισμούς ασφαλείας και συμβατότητας. Τέτοιες επεμβάσεις μπορεί να αναιρέσουν το δικαίωμα του χρήστη να λειτουργεί την συσκευή.

Για τον Καναδά

Αυτή η συσκευή, που είναι πιστοποιημένη στη κατηγορία Β των ψηφιακών συσκευών, ακολουθεί τις προδιαγραφές ICES-003 που ισχύουν στον Καναδά.

Για τις χώρες της Ευρώπης

CE

Συμμόρφωση με τις προδιαγραφές CE.

Η συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της ντιρεκτίβας 89/336/EEC της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως έχει τροποποιηθεί με τις προσθήκες 92/31/EEC και 93/68/EEC -άρθρο 5- που αφορούν την «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα» και της ντιρεκτίβας 73/23/EEC, όπως έχει τροποποιηθεί με τη προσθήκη 93/68/EEC -άρθρο 13- που αφορά την «Ασφάλεια» των ηλεκτρικών συσκευών.

Πληροφορία για του χρήστες της συσκευής σε όλες τις χώρες

Σημείωση: Να χρησιμοποιείτε μόνο τα καλώδια που θα βρείτε μέσα στη συσκευασία της οθόνης ή αυτά που υποδεικνύονται σαφώς στις οδηγίες χρήσης.

Οι ακόλουθες πληροφορίες αφορούν μόνο κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το σήμα που απεικονίζεται δεξιά είναι σύμφωνο με την Ντιρεκτίβα 2002/96/EC (WEEE) Waste Electrical and Equipment Directive.
Το σήμα δηλώνει την αναγκαιότητα να ΜΗΝ πετάτε τη συσκευή στο κάδο των απορριμμάτων αλλά να χρησιμοποιείτε το σύστημα περισυλλογής και επιστροφής, αντίστοιχων αποβλήτων, σύμφωνα με το νόμο.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Για την ασφάλεια σας παρακαλούμε διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας αλλά και τις οδηγίες χρήσης πριν θέσετε σε λειτουργία αυτό το προϊόν.
2. Κρατήστε τις οδηγίες χρήσης είναι πιθανόν να τις χρειαστείτε μελλοντικά.
3. Να εφαρμόζετε και να υπακούετε σε όλες τις προειδοποιήσεις που επισημαίνονται ή αναφέρονται πάνω στο προϊόν ή στις οδηγίες χρήσης του που κρατάτε στα χέρια σας.
4. Να εφαρμόζετε και να υπακούετε σε όλες τις οδηγίες που επισημαίνονται ή αναφέρονται πάνω στο προϊόν ή στις οδηγίες χρήσης του που κρατάτε στα χέρια σας.
5. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή κοντά στο νερό. Προειδοποίηση: Για να μειώσετε τη πιθανότητα πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή σε υγρασία.
6. Πάντα να καθαρίζετε την συσκευή με ένα μαλακό στεγνό πανί.
7. Οι σχισμές και οι τρύπες που βλέπετε γύρω από το σασί της συσκευής είναι απαραίτητες για την αποτελεσματική απαγωγή της θερμότητας από το εσωτερικό της. Για να εξασφαλίσετε αξιόπιστη λειτουργία του προϊόντος και για να το προστατέψετε από πιθανή υπερθέρμανση αυτές οι τρύπες ή σχισμές δεν πρέπει να φράσσονται ή να καλύπτονται.
8. Αποφύγετε να τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα σε σημείο που εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή σε σημεία με υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος (σόμπες, καλοριφέρ κλπ).
9. Το προϊόν που έχετε αγοράσει μπορεί να είναι εξοπλισμένο με ένα καθορισμένης πολικότητας φις, στο καλώδιο σύνδεσης με τη πρίζα του ηλεκτρικού δικτύου (ένα τέτοιο φις έχει τον ένα μεταλλικό ακροδέκτη του πλατύτερο από τον άλλο). Ένα τέτοιο καλώδιο ταιριάζει στη πρίζα του δικτύου μόνο αν τοποθετηθεί με τους δύο ακροδέκτες του σωστά «προσανατολισμένους». Αυτό συμβαίνει για λόγους ασφαλείας. Αν δεν μπορείτε να εισάγετε πλήρως το φις του καλωδίου στη πρίζα δοκιμάστε να τοποθετήσετε ανάποδα το φις (περιστρέφοντας το κατά 180^{o}). Αν το φις εξακολουθεί να μην μπαίνει στη πρίζα επικοινωνήστε με ένα ηλεκτρολόγο που θα αντικαταστήσει την ακατάλληλη πρίζα ώστε το φις του καλώδιου της συσκευής να ταιριάζει ακριβώς. Μην παραβλέπετε την σωστή πολικότητα κατά την τοποθέτηση του φις του καλωδίου της συσκευής στην πρίζα του ηλεκτρικού δικτύου.
10. Τα ηλεκτρικά καλώδια που τροφοδοτούν τις ηλεκτρικές συσκευές πρέπει να εγκαθίστανται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην μπορεί να τα πατήσει κάποιος, ή να πέσει πάνω τους κάποιο αντικείμενο που θα καταστρέψει τη μόνωση τους. Ποτέ μην ακουμπάτε ή στερεώνετε πάνω σε ένα ηλεκτρικό καλώδιο οποιοδήποτε αντικείμενο. Ποτέ μην τραβάτε κάποιο καλώδιο για να το βγάλετε από την πρίζα (για να το βγάλετε από την πρίζα πρέπει να πιάνετε σταθερά το φις του καλωδίου και στη συνέχεια να το τραβάτε).
11. Να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και αξεσουάρ που καθορίζονται από τον κατασκευαστή της συσκευής.
12. Να χρησιμοποιείτε μόνο τη βάση, το σταντ, το τραπέζι ή το τρίποδο που καθορίζεται από τον κατασκευαστή για την στερέωση του βιντεοπροβολέα. Να είστε προσεκτικός όταν μετακινείτε την συσκευή για να αποφύγετε καταστροφή της ή τραυματισμό σας.

13. Αν πρόκειται να μην χρησιμοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα για μεγάλο χρονικό διάστημα αποσυνδέστε τον από τη πρίζα του ηλεκτρικού δικτύου.
14. Στο εσωτερικό της συσκευής δεν υπάρχουν εξαρτήματα τα οποία μπορείτε να συντηρήσετε ή επισκευάσετε. Η συντήρηση της συσκευής πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο από την εταιρία προσωπικό. Επισκευή της συσκευής απαιτείται όταν έχει φθαρεί ή καταστραφεί. Ενδεικτικές περιπτώσεις στις οποίες η συσκευή χρειάζεται συντήρηση από εξειδικευμένο προσωπικό είναι οι ακόλουθες: Αν το καλώδιο ρεύματος έχει καταστραφεί, αν οποιοδήποτε υγρό (ή σταγόνες από αυτό) πέσει στο εσωτερικό της, αν η συσκευή εκτεθεί σε υγρασία ή βροχή, αν δεν λειτουργεί φυσιολογικά. Αν αντιληφθείτε καπνό ή μυρωδιά να προέρχεται από το εσωτερικό της συσκευής αποσυνδέστε τη αμέσως από το ηλεκτρικό δίκτυο και καλέστε το τμήμα συντήρησης.

Δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία RoHS

Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σε πλήρη συμφωνία με την Ντιρεκτίβα 2002/95/EC του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου που αφορά την απαγόρευση της χρήσης συγκεκριμένων βλαβερών ουσιών σε ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές (Ντιρεκτίβα RoHS). Η συσκευή έχει κριθεί πως είναι συμβατή με τις μέγιστες τιμές συγκέντρωσης που έχουν καθορισθεί από την European Technical Adaptation Committee (TAC) σύμφωνα με το παρακάτω πίνακα:

Συστατικό	**Προτεινόμενη Μέγιστη Συγκέντρωση**	**Πραγματική συγκέντρωση**
Μόλυβδος (Pb)	0,1%	<0,1%
Υδράργυρος (Hg)	0,1%	<0,1%
Κάδμιο (Cd)	0,01%	<0,01%
Εξασθενές χρώμιο (Cr^{6+})	0,1%	<0,1%
(PBB)	0,1%	<0,1%
(PBDE)	0,1%	<0,1%

Μερικά εξαρτήματα του προϊόντος μπορεί να μην περιλαμβάνονται στους περιορισμούς σύμφωνα με το προσάρτημα της Ντιρεκτίβας RoHS όπως αναφέρεται ακολούθως:

Παραδείγματα μη περιλαμβανόμενων (στους περιορισμούς της Ντιρεκτίβας) εξαρτημάτων είναι:

1. Υδράργυρος σε λάμπες φθορίου που δεν ξεπερνά τα 5mg ανά λάμπα καθώς και σε άλλες λάμπες που δεν αναφέρονται συγκεκριμένα στο προσάρτημα της οδηγίας.
2. Μόλυβδος στο γυαλί των οθονών CRT, σε ηλεκτρονικά εξαρτήματα, λαμπτήρες φθορισμού και σε ηλεκτρονικά κεραμικά εξαρτήματα (για παράδειγμα πιεζοηλεκτρονικά εξαρτήματα).
3. Μόλυβδος σε κολλήσεις υψηλής θερμοκρασίας (για παράδειγμα κράματα βασισμένα στο μόλυβδο που περιέχουν 85% ή περισσότερο κατά βάρος μόλυβδο).
4. Μόλυβδος σαν πρόσμιξη υλικού σε ατσάλι που περιέχει μέχρι 0,35% κατά βάρος μόλυβδο, αλουμίνιο που περιέχει μέχρι 0,4% κατά βάρος μόλυβδο καθώς και σε κράματα χαλκού που περιέχουν μέχρι 4% κατά βάρος μόλυβδο.

Σχετικά με τα κατατεθέντα σήματα και τα πνευματικά δικαιώματα

Τα πνευματικά δικαιώματα Copyright © του παρόντος ανήκουν στην ViewSonic® Corporation, 2007. Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.
Τα σήματα Macintosh και Power Macintosh είναι κατατεθέντα σήματα της Apple Computer Inc
Τα σήματα Microsoft, Windows, Windows NT, και το λογότυπο των Windows είναι κατατεθέντα σήματα της εταιρίας Microsoft Corporation τόσο στις Ηνωμένες Πολιτείες όσο και σε άλλες χώρες.
Τα εμπορικά σήματα και λογότυπα ViewSonic, OnView, ViewMatch και ViewMeter και η εικόνα με τα τρία πουλιά είναι σήματα κατατεθέντα της ViewSonic Corporation.
Το σήμα VESA είναι σήμα κατατεθέν της ένωσης Video Electronics Standards Association. Τα DPMS και DDC είναι εμπορικά κατοχυρωμένα σήματα της VESA.
Τα σήματα PS/2, VGA και XGA είναι εμπορικά σήματα της International Standards Association.

Αποποίηση ευθύνης: Η ViewSonic Corporation δεν έχει νομική ευθύνη για τυχόν τεχνικά ή συντακτικά λάθη, ή παραλείψεις που μπορεί να περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο. Δεν ευθύνεται επίσης για ζημίες που μπορεί να προέλθουν άμεσα ή έμμεσα από τη χρήση ή την απόδοση του παρόντος προϊόντος.
Στα πλαίσια της διαρκούς βελτίωσης των προϊόντων της η ViewSonic Corporation διατηρεί το δικαίωμα να αλλάζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων της χωρίς προειδοποίηση. Η πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν φυλλάδιο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
Κανένα απόσπασμα, σχήμα ή σχεδιάγραμμα του παρόντος φυλλαδίου δεν μπορεί να αντιγραφεί, ανατυπωθεί ή μεταδοθεί με οποιοδήποτε μέσω και για οποιοδήποτε λόγο χωρίς την προηγούμενη γραπτή έγκριση της ViewSonic Corporation.

Καταχώρηση του προϊόντος

Για να μπορείτε να καλύψετε μελλοντικές ανάγκες σας σε σχέση με το προϊόν που αγοράσατε και για να λαμβάνετε επιπρόσθετες σχετικές πληροφορίες όποτε είναι διαθέσιμες σας παρακαλούμε να καταχωρήσετε τη συσκευή που αγοράσατε στην ιστοσελίδα : www.viewsonic.com. Επίσης στο CD ROM που συνοδεύει τη συσκευή επίσης θα βρείτε μια φόρμα εγγραφής που μπορείτε να το εκτυπώσετε, να το συμπληρώσετε και στη συνέχεια να την αποστείλετε μέσω fax ή ταχυδρομείου στα γραφεία της ViewSonic.
Καλό είναι να συμπληρώσετε και την παρακάτω φόρμα ώστε να έχετε πρόχειρα τα στοιχεία του βιντεοπροβολέα σας σε περίπτωση που τα χρειαστείτε:

Για το αρχείο σας

Όνομα προϊόντος: **PJ 551D**
Βιντεοπροβολέας ViewSonic τεχνολογίας DLP
Μοντέλο: **VS11973**
Αριθμός φυλαδίου οδηγιών: PJ551D-1_UG_GRrev 1A180208
Αριθμός σειράς: _____
Ημερομηνία αγοράς: _____

Η ΛΑΜΠΑ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟ. Παρακαλούμε όταν έρθει η ώρα να πετάξετε την συσκευή κάντε το σύμφωνα με τους τοπικούς και ομοσπονδιακούς νόμους.

Περιεχόμενα

Εισαγωγικά ……1
Τι θα βρείτε στην συσκευασία.....2
Περιγραφή του προϊόντος.....3
Χρήση του βιντεοπροβολέα.....5
Πάνελ ελέγχου.....5
Ακροδέκτες συνδέσεων.....6
Λειτουργίες Τηλεχειριστήριου……..7
Αντικατάσταση μπαταριών……..8
Εγκατάσταση……..……..10
Σύνδεση του βιντεοπροβολέα……..10
Ενεργοποίηση – Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα (ON/OFF)……..11
Ρύθμιση της προβαλλομένης εικόνας.....12
Λειτουργίες και ρυθμίσεις του Μενού……14
Ρυθμίσεις εικόνας (Picture)……..15
Ρυθμίσεις απεικόνισης (Computer Image)…..16
Λειτουργικές επιλογές (Option)……..17
Επιλογή γλώσσας μενού και ρυθμίσεων (Language)…..17
Συντήρηση……..18
Αντικατάσταση της λάμπας.....19
Τεχνικά χαρακτηριτσικά.....21
Παραρτήματα……22
Ενδείξεις Led……..22
Πίνακας συμβατών αναλύσεων.....23
Οδηγός επίλυσης πιθανών προβλημάτων……24

Εισαγωγικά

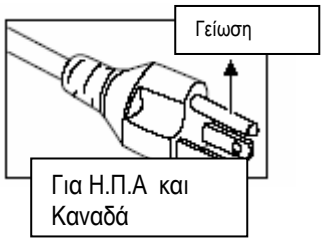
Χαρακτηριστικά του βιντεοπροβολέα.

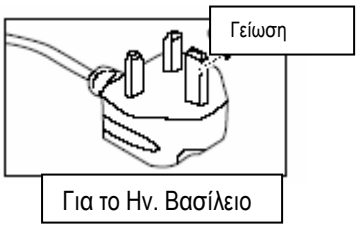
- Αυτός ο βιντεοπροβολέας ενσωματώνει μια εξελιγμένη οπτική μηχανή και έχει εργονομική σχεδίαση έτσι ώστε να σας προσφέρει υψηλή αξιοπιστία και μεγάλη ευκολία χρήσης.
- Ο βιντεοπροβολέας ενσωματώνει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
- Ένα ολοκληρωμένο κύκλωμα DMD διαγωνίου 0,55'' Τεχνολογίας DLP® της Texas Instrumets.
- Πραγματική ανάλυση XGA 1024 x 768
- Δυνατότητα μεγέθυνσης της εικόνας (zoom) X 1.2
- Αυτόματη προσαρμογή της εικόνας (Auto Sync) σε 1024 X 768 σημάτων ανάλυσης VGA, SVGA, XGA, και SXGA*.
- Συμβατότητα με υπολογιστές Macintosh®
- Συμβατότητα με PAL, SECAM, NTSC και HDTV.
- Τηλεχειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών.
- Είσοδος D Sub 15.
- Μενού με δυνατότητα επιλογής γλώσσας απεικόνισης.
- Εξελιγμένη ψηφιακή διόρθωση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης.

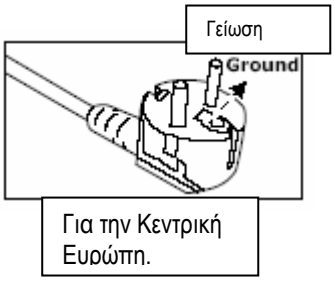
* *Συμπιεσμένο*

Πληροφορίες σχετικά με τα καλώδια σύνδεσης ηλεκτρικού ρεύματος

Το καλώδιο τροφοδοσίας AC πρέπει να είναι το κατάλληλο για την χώρα στην οποία χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε το κατάλληλο βύσμα AC, όπως φαίνεται στα ακόλουθα σχήματα. Σε περίπτωση που το καλώδιο τροφοδοσίας AC που έχετε προμηθευτεί δεν είναι συμβατό με το την πρίζα (του ηλεκτρικού δικτύου) που έχετε, τότε πρέπει να επικοινωνήσετε με τον προμηθευτή σας. Αυτός ο βιντεοπροβολέας παρέχει ένα καλώδιο με αγωγό και ακροδέκτη γείωσης. Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα είναι συμβατή με το βύσμα του καλωδίου σύνδεσης. Για την ασφάλεια σας καλό είναι να μην καταργείται / παρακάμπτετε την γείωση του καλωδίου. Σας επισημάνουμε ότι οι συσκευές που συνδέονται με τον βιντεοπροβολέα πρέπει να έχουν και εκείνες καλώδια τροφοδοσίας με αγωγό γείωσης ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε παρεμβολή σήματος εξαιτίας διακύμανσης της τάσης.

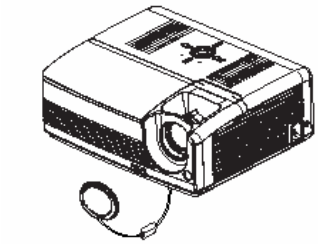




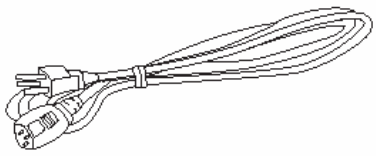


Τι θα βρείτε στην συσκευασία

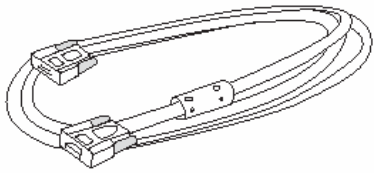
Στην συσκευασία της συσκευής θα βρείτε όλα τα αντικείμενα που απεικονίζονται παρακάτω. Ελέγξετε τα για να βεβαιωθείτε πως υπάρχουν όλα. Σε περίπτωση που κάποιο από τα αντικείμενα λείπει επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου αγοράσατε την συσκευή.



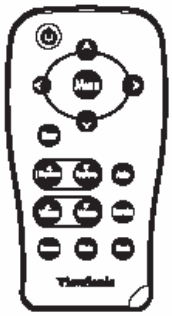
Βιντεοπροβολέας με καπάκι φακού



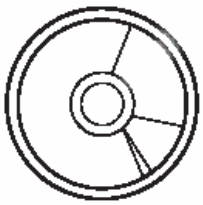
Καλώδιο τροφοδοσίας

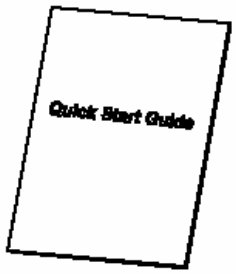


Καλώδιο VGA (D-SUB σε D-SUB)



Τηλεχειριστήριο



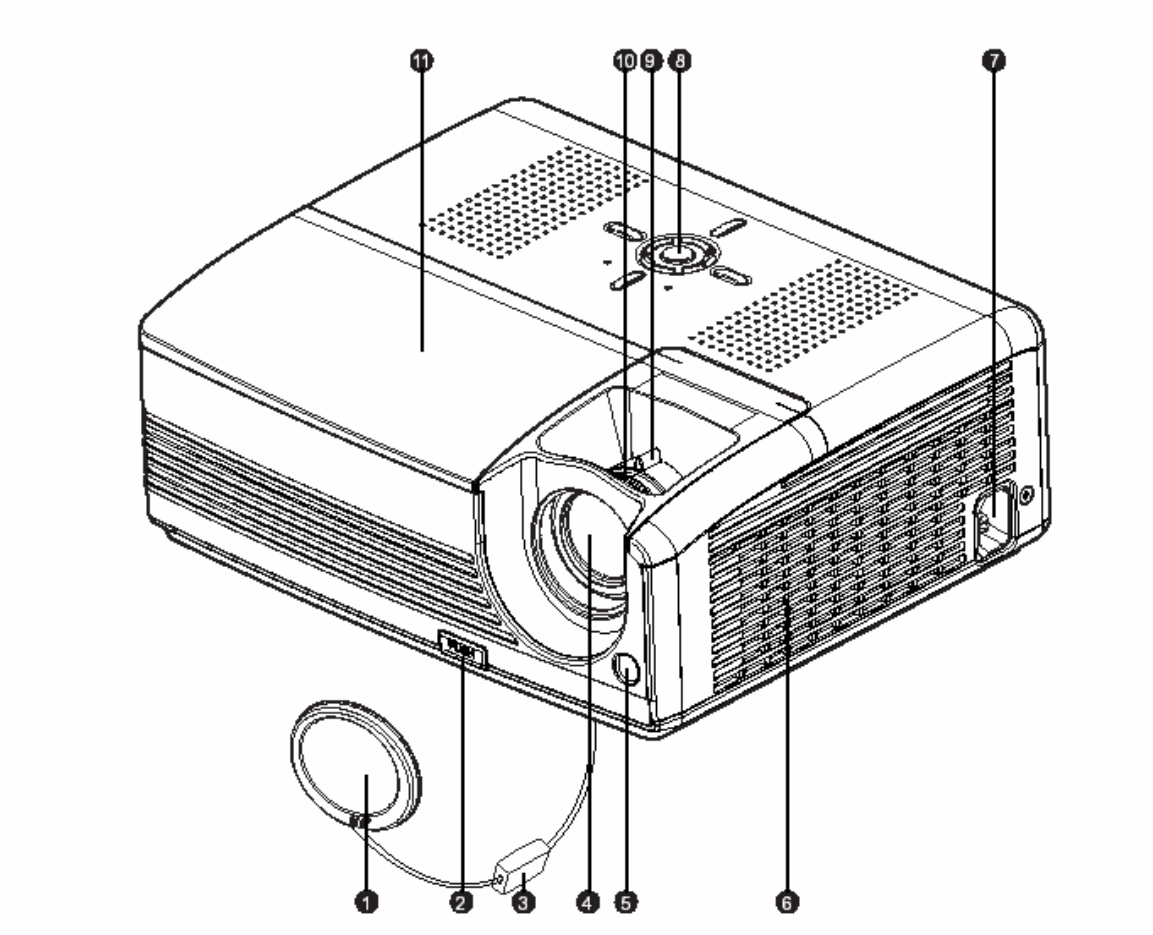


Οδηγίες χρήσης και σύντομος οδηγός λειτουργίας

- Φυλάξτε το κουτί της συσκευασίας για να μπορέσετε να μεταφέρετε την συσκευή αν χρειαστεί. Για καλύτερη προστασία, όταν χρειαστεί, να την συσκευάζετε όπως ήταν αρχικά συσκευασμένη.
- Τα αξεσουάρ και τα εξαρτήματα μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή και τον λιανοπωλητή.

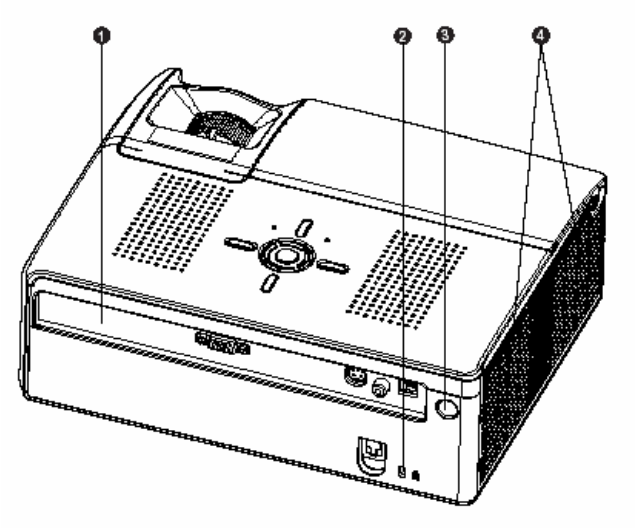
Περιγραφή του Βιντεοπροβολέα

Εμπρόσθια όψη



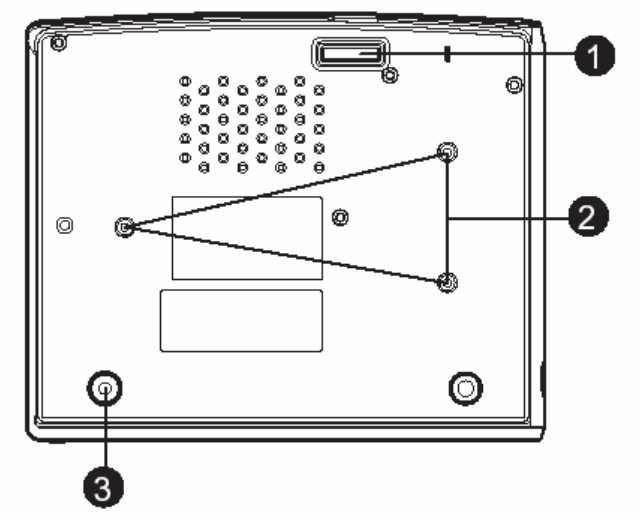
1) Καπάκι φακού.
2) Κουμπί ανύψωσης του εμπρός ποδιού.
3) Κορδόνι συγκράτησης του καπακιού.
4) Φακός προβολής
5) Εμπρόσθιος αισθητήρας υπερύθρων.
6) Σχισμές εξαερισμού
7) Ρευματολήπτης
8) Πάνελ κουμπιών ελέγχου λειτουργιών
9) Δακτύλιος ρύθμισης της μεγέθυνσης.
10) Δακτύλιος ρύθμισης της εστίασης.
11) Κάλυμμα της λάμπας

Οπίσθια όψη



1) Θύρες συνδέσεις
2) Κλειδαριά τύπου Kensington®
3) Αισθητήρας υπερύθρων τηλεχειριστηρίου
4) Σχισμές εξαερισμού

Κάτω μέρος του βιντεοπροβολέα



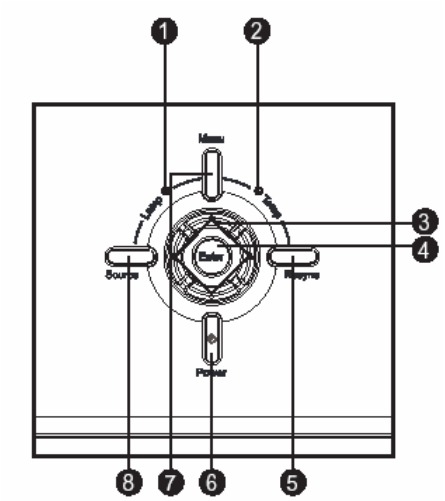
1) Ρυθμιζόμενο πόδι για την ανύψωση του προβολέα
2) Υποδοχές ανάρτησης από την οροφή
3) Ρυθμιζόμενο πόδι για την ρύθμιση της κλίσης

Αυτός ο προβολέας μπορεί να αναρτηθεί από την οροφή μέσω μιας ειδικά σχεδιασμένης βάσης. Η βάση αυτή πωλείται σαν αξεσουάρ.

Χρήση του βιντεοπροβολέα

Πάνελ με κουμπιά ελέγχου

Ενδεικτικά Led



1) Lamp: Ενδεικτικό Led σχετικό με την λειτουργία της λάμπας (Ανατρέξτε στις "Ενδείξεις λειτουργίας μέσω των Led")
2) Temp: Ενδεικτικό led σχετικό με την αύξηση της θερμοκρασίας (Ανατρέξτε στις "Ενδείξεις λειτουργίας μέσω των Led")

Λειτουργίες κουμπιών

3) Κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών ◄ ►▲.
Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼ μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία ή να αλλάξετε την τιμή μιας παραμέτρου.

4) **Enter**
Πιέζοντας αυτό το κουμπί μπαίνετε σε ένα υπομενού που έχετε επιλέξει ή επιβεβαιώνετε μια επιλογή σας.

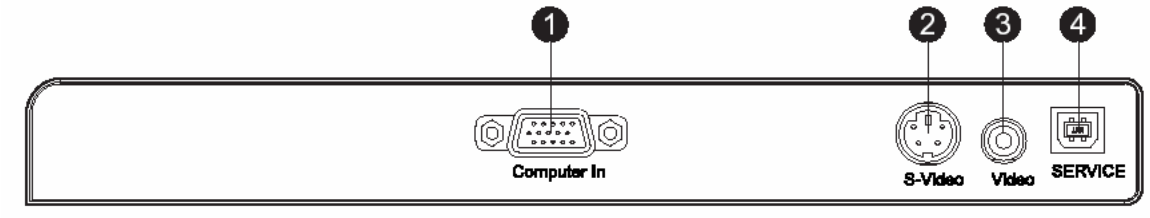
5) Resync
Πιέζοντας αυτό το κουμπί επανα-συγχρονίζεται η είσοδος του προβολέα στις παραμέτρους συγχρονισμού ενός σήματος από υπολογιστή.

6) **Power**
Κουμπί έναυσης και σβέσης του βιντεοπροβολεά.

7) **Menu**
Πιέζοντας αυτό το κουμπί ενεργοποιείται η απενεργοποιείται το μενού της συσκευής.

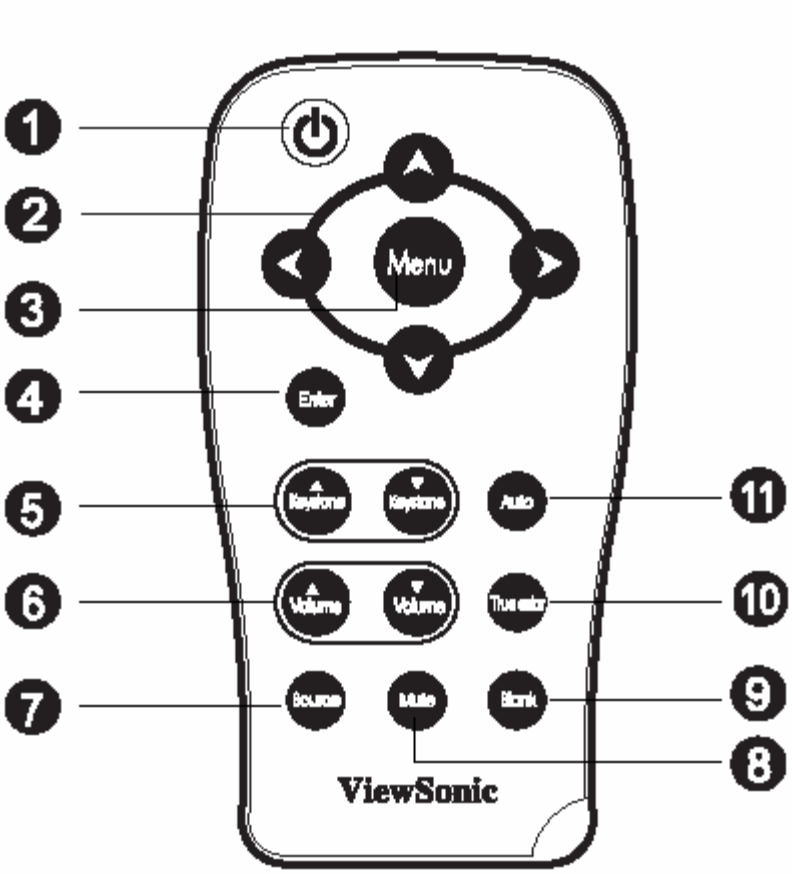
8) Source (Επιλογή εισόδου)
Μπορείτε να επιλέξετε χειροκίνητα την επιλογή εισόδου.

Ακροδέκτες σύνδεσης



1) **Computer IN**
Είσοδος VGA (για σύνδεση από την έξοδο κάρτας γραφικών μέσω υπολογιστή)
2) **S-VIDEO**
Συνδέεται μια έξοδο S-Video από μια συσκευή αναπαραγωγής εικόνας σε αυτή την είσοδο.
3) **VIDEO**
Συνδέεται μια έξοδο σύνθετου εικονοσήματος (composite) από μια συσκευή αναπαραγωγής εικόνας σε αυτή την είσοδο.
4) **SERVICE**
Θύρα USB (μόνο για συντήρηση και αναβάθμιση του στερεολογισμικού της συσκευής)

Λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου



1. Power (Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση)
Πιέζοντας το κουμπί Power ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.

2. Κουμπιά πλοήγησης στο μενού και επιλογής ρυθμίσεων.
Τα κουμπιά πλοήγησης ◄ ►▲ ▼ μπορεί να χρησιμοποιηθούν για να πλοηγήστε στις επιλογές του μενού και να αλλάζετε την τιμή των λειτουργικών παραμέτρων της κάθε επιλογής.

3. MENU (Ενεργοποίηση του μενού)
Πατώντας το κουμπί Menu εμφανίζετε ή κρύβετε το μενού του προβολέα.

4. Enter
Επιβεβαιώνετε μια επιλογή που έχετε κάνει.

5. Keystone ▲ / ▼ (Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης)
Μπορείτε να ρυθμίσετε την παραμόρφωση εικόνας που προέρχεται από την τοποθέτηση υπό κλίση (ως προς την οθόνη) του βιντεοπροβολέα.

6. Volume ▲ / ▼ (Ρύθμιση της ηχητικής έντασης).
Πιέστε το κουμπί Volume ▲ για να αυξήσετε την ηχητική ένταση
Πιέστε το κουμπί Volume ▼ για να μειώσετε την ηχητική ένταση

7. Source (Επιλογή εισόδου)
Επιλέγετε χειροκίνητα την είσοδο του βιντεοπροβολέα από την οποία θα απεικονίζεται σήμα.

8. Mute (Σίγαση)
Πιέστε αυτό το κουμπί για να παύσει το μεγάφωνο της συσκευής. Πιέστε ξανά αυτό το κουμπί για να επανέλθει ο ήχος.

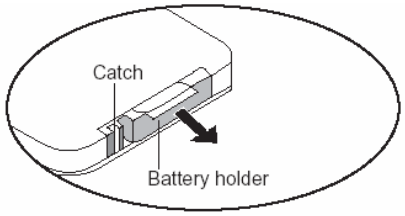
9 Blank (Κενή οθόνη)
Πιέζοντας αυτό το κουμπί «κρύβεται» προσωρινά το οπτικά σήμα. Η οθόνη είναι κενή. Πίεστε αυτό το κουμπί ξανά για να εμφανιστεί κανονικά η εικόνα.

10 True Color (Ρύθμιση χρώματος)
Θέστε την ένταση του λευκού (White Intensity) μεταξύ του 3 και του 10.

11 Auto (Αυτόματη ρύθμιση)
Πιέζοντας αυτό το κουμπί ρυθμίζονται αυτόματα οι παράμετροι φάσης και συχνότητας. Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται μόνο όταν έχετε επιλέξει την είσοδο Computer In.

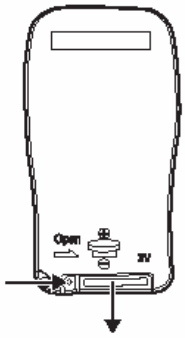
Για την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο:

Αφαιρέστε την διάφανη μονωτική ταινία τραβώντας τη προς τα έξω, πριν την πρώτη φορά, που θα χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.

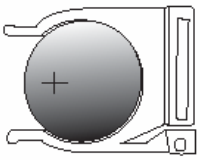


Αντικατάσταση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

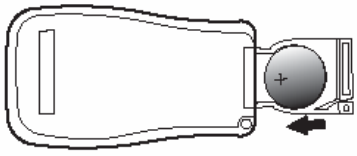
1) Πιέστε την εσοχή της θήκης της μπαταρίας προς τα δεξιά ώστε να αφαιρέσετε τη θήκη της μπαταρίας. .



2) Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία λιθίου και τοποθετήστε μια καινούρια (τύπου CR2025). Βεβαιωθείτε πως η πλευρά με το σύμβολο + βρίσκεται προς τα πάνω.



3) Τοποθετήστε τη θήκη με την μπαταρία στην υποδοχή του τηλεχειριστηρίου και πιέστε την εωσότου αισθανθείτε πως έχει κουμπώσει στη θέση της.

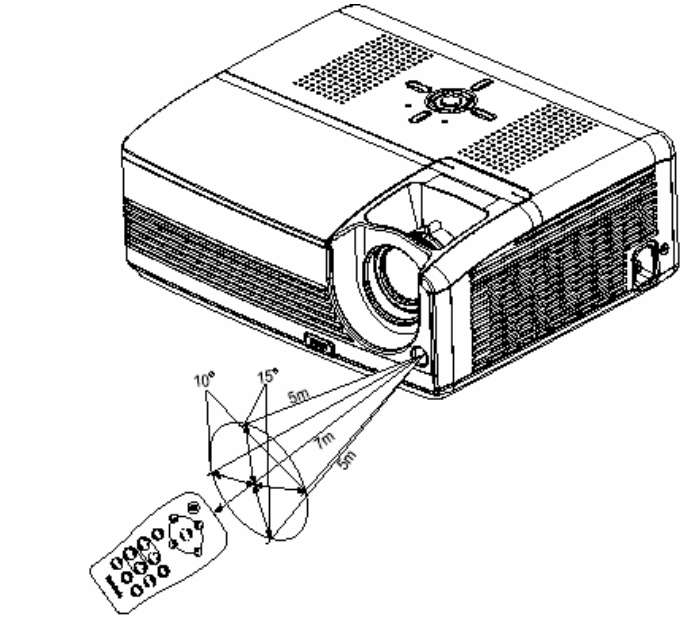


- Φυλάξτε τις μπαταρίες μακριά από τα παιδιά. Υπάρχει κίνδυνος θανάτου σε περίπτωση που καταπιούν μια μπαταρία.
- Μην επαναφορτίζετε μια χρησιμοποιημένη μπαταρία και μην την εκθέτετε σε φωτιά ή νερό.
- Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες μαζί με τα σκουπίδια του σπιτιού σας. Να απορρίπτετε τις μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης αν μια μπαταρία δεν τοποθετηθεί σωστά. Να τις αντικαταστήστε μόνο με του ίδιου τύπου μπαταρίες, όπως συνίσταται από τον κατασκευαστή

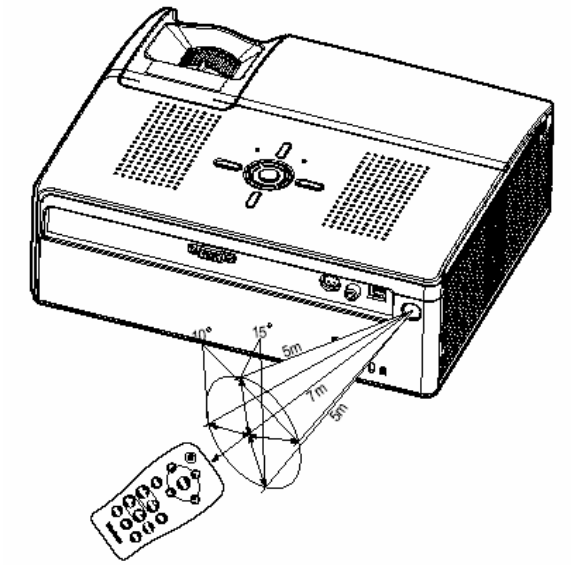
Λειτουργία του τηλεχειριστηρίου

Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς έναν από τους δύο αισθητήρες του βιντεοπροβολέα και πιέστε το κουμπί που θέλετε

Λειτουργία στοχεύοντας προς το εμπρός μέρος του βιντεοπροβολέα.



Λειτουργία στοχεύοντας προς το οπίσθιο μέρος του βιντεοπροβολέα.

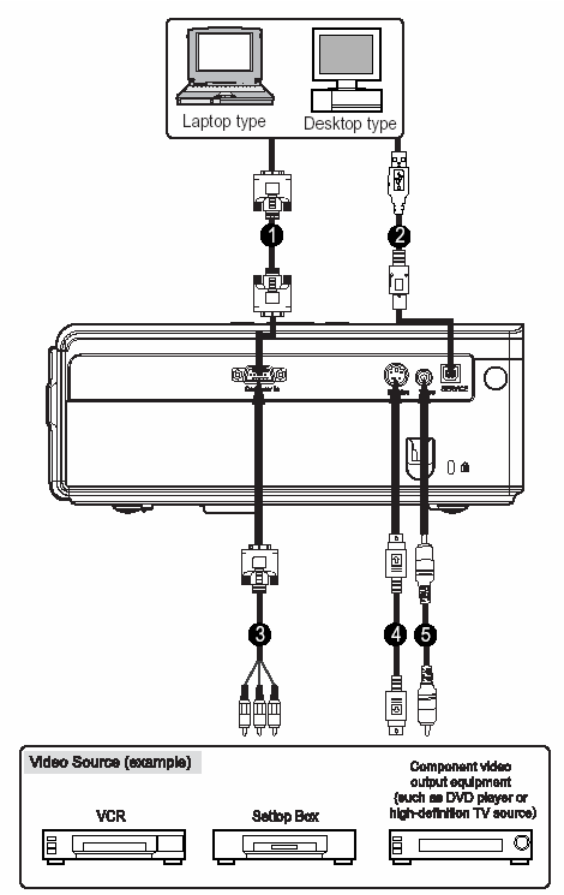


- Το τηλεχειριστήριο μπορεί να μην λειτουργήσει κανονικά όταν πέφτει ήλιος ή δυνατό φως από λάμπες φθορίου πάνω στον αισθητήρα υπερύθρων του βιντεοπροβολέα.
- Να λειτουργείτε το τηλεχειριστήριο από θέση που «βλέπει» τον αισθητήρα του βιντεοπροβολέα
- Προσέχετε να μην πέσει το τηλεχειριστήριο.
- Να το φυλάτε μακριά από μέρη όπου υπάρχει πολύ ζέστη ή υγρασία.
- Προσέξτε να μην έρθει σε επαφή με νερό ή με βρεγμένα αντικείμενα.
- Μην αποσυναρμολογείτε το τηλεχειριστήριο.

Εγκατάσταση

Σύνδεση του βιντεοπροβολέα

1) Καλώδιο VGA (D-SUB σε D-SUB)
2) Καλώδιο USB
3) Καλώδιο VGA σε HTDV (Με ακροδέκτες τύπου RCA
4) Καλώδιο S-Video
5) Καλώδιο σήματος εικόνας (Composite)



- Όταν συνδέετε ένα καλώδιο, τόσο η πηγή του σήματος όσο και ο βιντεοπροβολέας πρέπει να είναι αποσυνδεδεμένα από το ηλεκτρικό δίκτυο.
- Η παραπάνω εικόνα είναι απλά ένα παράδειγμα. Δεν σημαίνει πως είναι απαραίτητο να συνδεθούν όλες οι συσκευές με τον βιντεοπροβολέα.
- Τα καλώδια που υπάρχουν στην συσκευασία του δικού σας βιντεοπροβολέα μπορεί να είναι διαφορετικά από αυτά που εμφανίζονται στην φωτογραφία.

Ενεργοποίηση απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα

Ενεργοποίηση (ON) του προβολέα

1. Αφαιρέστε το καπάκι του φακού.
2. Βεβαιωθείτε πως το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο του οπτικού σήματος είναι ασφαλώς συνδεδεμένα.
3. Ενεργοποιήστε τη λάμπα του προβολέα πιέζοντας το κουμπί με την ένδειξη Power/ ⏻ στο πάνελ ελέγχου του προβολέα.
4. Ενεργοποιήστε την πηγή του οπτικού σήματος (υπολογιστής, lap top, συσκευή βίντεο, DVD κλπ). Ο προβολέας θα ανιχνεύσει αυτόματα την πηγή.

- Αν συνδέσετε περισσότερες από μια πηγές χρησιμοποιήστε το κουμπί με την ένδειξη **"Source"** που υπάρχει στο πάνελ ελέγχου του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε είσοδο.

Προειδοποιήσεις:

- Πάντα να αφαιρείτε το προστατευτικό καπάκι του φακού πριν ενεργοποιήσετε τον προβολέα
- Ποτέ μην κοιτάτε μέσα από το φακό αν η λάμπα του προβολέα είναι αναμμένη. Μια τέτοια ενέργεια μπορεί να καταστρέψει τα μάτια σας. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να μην επιτρέπετε στα παιδιά να κοιτούν άμεσα στο φακό του προβολέα.

Απενεργοποίηση (OFF) του βιντεοπροβολέα

1 Πατήστε το κουμπί Power για να σβήσετε τη λάμπα του προβολέα. Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Power Off? Press Power Again" στην οθόνη προβολής.

2 Πατήστε ξανά το κουμπί Power για να επιβεβαιώσετε πως θέλετε να σβήσετε τον προβολέα.

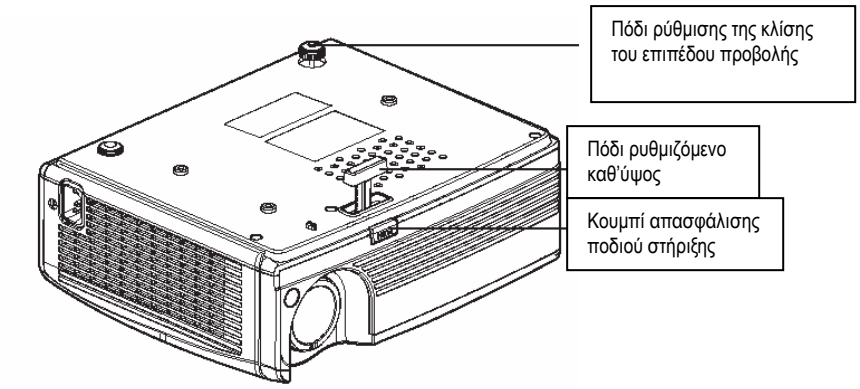
- Οι ανεμιστήρες που ψύχουν την συσκευή συνεχίζουν να δουλεύουν ώστε να συνεχίσει κανονικά η απαγωγή θερμότητας από το εσωτερικό της συσκευής.
- Το ενδεικτικό led με την ένδειξη Lamp θα αρχίσει να αναβοσβήνει όταν η συσκευή μπει σε κατάσταση αναμονής.
- Αν θέλετε να ανάψετε εκ νέου το προβολέα θα πρέπει προηγουμένως να έχει ολοκληρωθεί η διαδικασίας ψύξης του και να έχει μπει σε κατάσταση αναμονής.

3 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα του ηλεκτρικού δικτύου και από τον αντίστοιχο ακροδέκτη της συσκευής.

4 Μην ενεργοποιείτε εκ νέου τον προβολέα αφού τον έχετε σβήσει. Αφήστε να περάσει ένα διάστημα μερικών λεπτών.

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

Ρύθμιση του ύψους της προβαλλόμενης εικόνας



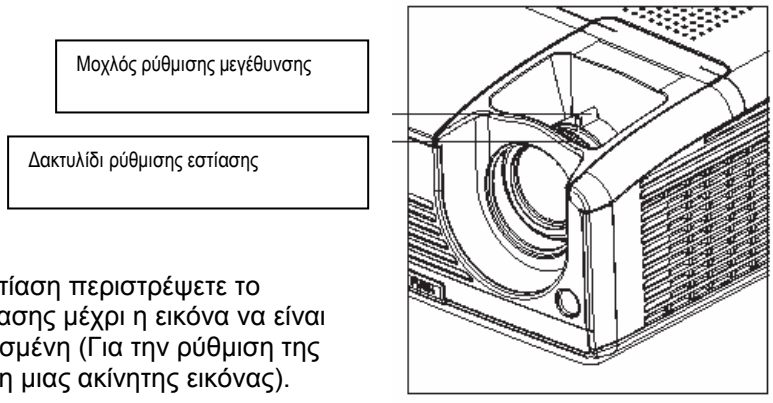
Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με ρυθμιζόμενα - καθ' ύψος πόδια - ώστε να μπορείτε να ρυθμίσετε το ύψος από το οποίο θα ξεκινά η προβολή της εικόνας.

Για να σηκώσετε την εικόνα:
1. Πιέστε το κουμπί που ελευθερώνει το ρυθμιζόμενο πόδι
2. Σηκώστε την εικόνα στο επιθυμητό ύψος ρυθμίζοντας το ύψος του ποδιού και στην συνέχεια αφήστε το κουμπί για να κλειδώσει το ρυθμιζόμενο πόδι στο επιθυμητό ύψος.
3. Ρυθμίστε το ύψος των ποδιών περιστρέφοντας σας για να κάνετε μικρότερες διορθώσεις στη γωνία προβολής.

Για να χαμηλώσετε την εικόνα:
1. Πιέστε το κουμπί που ελευθερώνει το ρυθμιζόμενο πόδι
2. Χαμηλώστε την εικόνα στο επιθυμητό ύψος ρυθμίζοντας το ύψος του ποδιού (και στην συνέχεια αφήστε το κουμπί για να κλειδώσει το ρυθμιζόμενο πόδι στο επιθυμητό ύψος.

- Για να αποφύγετε καταστροφή του βιντεοπροβολέα βεβαιωθείτε πως τα πόδια στερέωσης του είναι πλήρως κλειστά (ακουμπούν στο σώμα του προβολέα) πριν τοποθετήσετε τον προβολέα στην βαλίτσα μεταφοράς του.

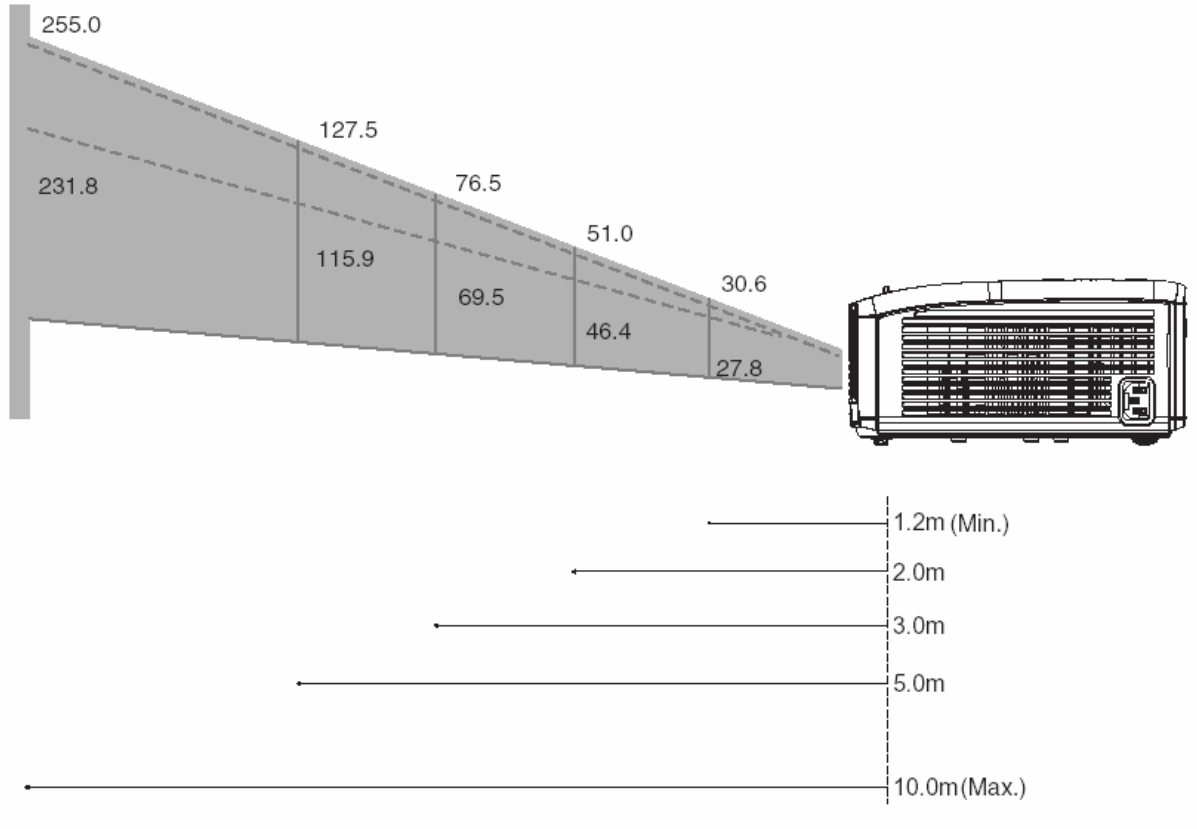
Ρύθμιση της εστίασης και της μεγέθυνσης της προβαλλόμενης εικόνας.



1) Για να ρυθμίσετε την εστίαση περιστρέψετε το δακτυλίδι ρύθμισης της εστίασης μέχρι η εικόνα να είναι απολύτως καθαρή και εστιασμένη (Για την ρύθμιση της εστίασης συνιστάται η χρήση μιας ακίνητης εικόνας).

2) Μπορείτε να ρυθμίσετε την μεγέθυνση της εικόνας περιστρέφοντας το μοχλό που ορίζει την μεγέθυνση (Zoom) αριστερά ή δεξιά. Στρέφοντας προς τα δεξιά μικραίνετε την εικόνα. Στρέφοντας προς τα αριστερά μεγεθύνετε την εικόνα.

Ρύθμιση του μεγέθους (διαγωνίου) της προβαλλόμενης εικόνας



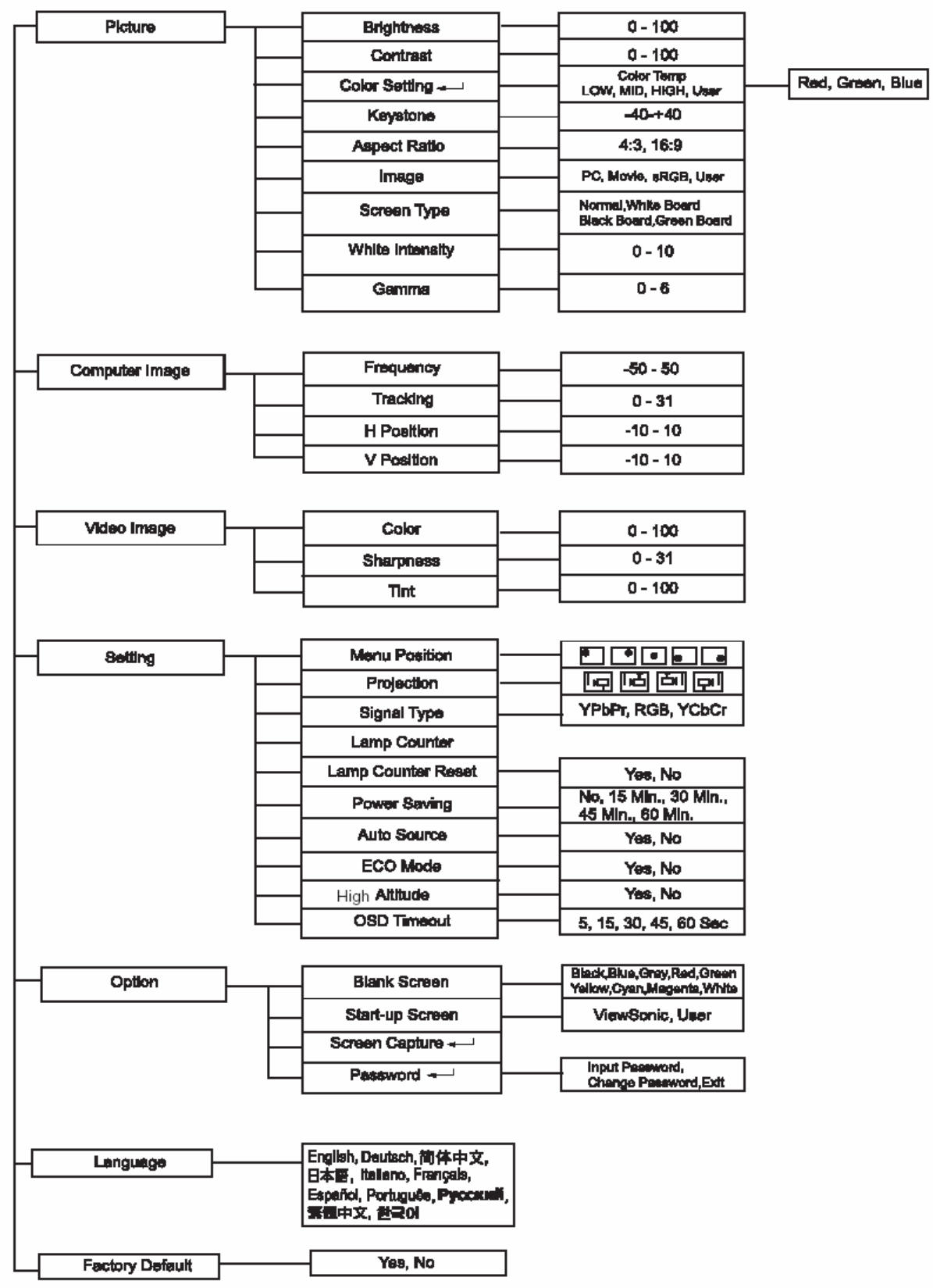
Απόσταση Προβολής (μέτρα)	Διαγώνιος σε οθόνη 4:3	
	Wide (inches)	Tele (inches)
1.2	30.6	27.8
2	51.0	46.4
3	76.5	69.5
5	127.5	115.9
10	255.0	231.8

Το παραπάνω γράφημα είναι μόνο συμβουλευτικό για τον χρήστη της συσκευής

- Να τοποθετείτε τον προβολέα σε μια οριζόντια θέση. Διαφορετική τοποθέτηση μπορεί να προκαλέσει υπερβολική αύξηση της θερμοκρασίας και καταστροφή του προβολέα.
- Να είστε σίγουροι πως οι σχισμές εξαερισμού δεν φράσσονται από κάποιο αντικείμενα
- Μην χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε ένα περιβάλλον με καπνό. Η συσσώρευση κάπνας στον οπτικό μηχανισμό μπορεί να προκαλέσει μειωμένη απόδοση.

Δομή του μενού

Ο προβολέας διαθέτει με μενού λειτουργιών με δυνατότητα απεικόνισης των ενδείξεων σε πολλές γλώσσες. Μέσω του μενού μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες και ρυθμίσεις της συσκευής.



Πως να χρησιμοποιήσετε το μενού.

1) Πιέστε το κουμπί **Menu** για να εμφανισθεί το μενού στην οθόνη.
2) Όταν εμφανιστεί το μενού χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε ένα υπο-μενού ρυθμίσεων.
3)Όταν επιλέξτε το υπομενού πιέστε το κουμπί ► για να εισέλθετε σε αυτό και να κάνετε τις ρυθμίσεις που επιθυμείτε.
4) Μπορείτε να ρυθμίσετε μια παράμετρο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◄ / ►
5) Για να επιστρέψετε στο κυρίως μενού πιέστε το κουμπί **Menu.**
6) Για να βγείτε από την λειτουργία των μενού πιέστε εκ νέου του κουμπί **Menu**. Το μενού θα κλείσει και όσες ρυθμίσεις έχουν γίνει θα αποθηκευτούν αυτόματα στην μνήμη της συσκευής.

Ρυθμίσεις εικόνας (Picture). **Ισχύουν για την περίπτωση που έχετε επιλέξει λειτουργία Computer ή Video**

Φωτεινότητα (Brightness)
Ρυθμίζετε την φωτεινότητα της εικόνας.

Αντίθεση (Contrast)
Με αυτή την ρύθμιση επεμβαίνετε στο βαθμό που διαφέρουν τα φωτεινότερα και τα πιο σκοτεινά τμήματα της εικόνας. Ρυθμίζοντας την αντίθεση αλλάζεται την «ποσότητα» του μαύρου και του άσπρου της εικόνας.

Ρυθμίσεις Χρώματος (Color Setting)
Ρυθμίζετε τη θερμοκρασία χρώματος. Όσο υψηλότερη είναι η θερμοκρασία χρώματος η εικόνα φαίνεται πιο «ψυχρή», τα χρώματα αποκλίνουν προς το μπλε. Όσο χαμηλότερη είναι η θερμοκρασία χρώματος η εικόνα φαίνεται πιο «θερμή», τα χρώματα αποκλίνουν προς το κόκκινο. Αν επιλέξετε User τότε μπορείτε να ρυθμίσετε ανεξάρτητα την ένταση κάθε μίας χρωματικής συνιστώσας (Red, Green και Blue).

Τραπεζοειδής παραμόρφωση (Keystone)
Μπορείτε να ρυθμίσετε την παραμόρφωση στο πλαίσιο της εικόνας που εμφανίζεται όταν ο προβολέας είναι τοποθετημένος υπό κλίση ως προς το επίπεδο της εικόνας.

Λόγος πλευρών (Aspect Ratio)
Χρησιμοποιήστε αυτή την λειτουργία για να επιλέξετε τον επιθυμητό λόγο πλευρών.
1) **4:3** Το σήμα εισόδου θα προσαρμοστεί για να ταιριάζει ακριβώς στις αναλογίες της οθόνης προβολής.
2) **16:9** Το σήμα εισόδου θα προσαρμοστεί για να ταιριάζει στο πλάτος της οθόνης.

Ρυθμίσεις εικόνας (Image)
Υπάρχουν μια σειρά από εργοστασιακές ρυθμίσεις που έχουν βελτιστοποιηθεί για συγκεκριμένες εφαρμογές:
PC: για απεικόνιση εικόνας από υπολογιστές
Movie: Για εφαρμογές οικιακού κινηματογράφου
sRGB: Για απόδοση χρωμάτων σύμφωνα με το καθορισμένο για τα PC πρότυπο
User: Θα περάσουν στη μνήμη της συσκευής οι δικές σας ρυθμίσεις.

Τύπος Οθόνης (Screen Type)
Επιλέγετε το τύπο οθόνης προβολής που χρησιμοποιείτε.

Ένταση Λευκού (White Intensity)
Αυξάνετε την φωτεινότητα τον λευκών τμημάτων της οθόνης.

Ρύθμιση συντ/στη gamma (Gamma)
Μέσω αυτή της ρύθμισης καθορίζετε τον τρόπο απεικόνισης των σκοτεινών σκηνών. Επιλέγοντας μεγάλες τιμές gamma οι σκοτεινές σκηνές θα φαίνονται φωτεινότερες.

Ρυθμίσεις απεικόνισης (Computer Image) Ισχύουν για την περίπτωση που έχετε επιλέξει λειτουργία Computer.

Συχνότητα (Frequency)
Ρυθμίζετε τη συχνότητα σάρωσης του προβολέα ώστε να ταιριάζει ακριβώς με τη συχνότητα του σήματος εισόδου.

Φάση (Tracking)
Μέσω αυτής της παραμέτρου μπορείτε να συγχρονίσετε (απόλυτα) το προβολέα με το σήμα της κάρτας γραφικών. Αν εμφανίζετε μια ασταθής εικόνα ή μια εικόνα που τρεμοσβήνει χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διορθώσετε την εικόνα.

Θέση εικόνας στο οριζόντιο επίπεδο (Horizontal Position)
Ρυθμίζετε τη θέση της εικόνας αριστερά – δεξιά πάνω στην επιφάνεια προβολής.

Θέση εικόνας στο κατακόρυφο επίπεδο (Vertical Position)
Ρυθμίζετε τη θέση της εικόνας πάνω – κάτω πάνω στην επιφάνεια προβολής.

Ρυθμίσεις Video. **Ισχύουν για την περίπτωση που έχετε επιλέξει λειτουργία VIDEO.**

Χρώμα (Color)
Ρυθμίζετε την ένταση των χρωμάτων.

Οξύτητα (Sharpness)
Αυξάνετε ή μειώνετε την οξύτητα της εικόνας

Απόχρωση (Tint)
Με αυτή την ρύθμιση επεμβαίνετε στην ισορροπία μεταξύ κόκκινου και πράσινου στην εικόνα

Γενικές ρυθμίσεις (Setting) Ισχύουν για την περίπτωση που έχετε επιλέξει λειτουργία Computer ή Video

Θέση μενού (Menu Position)
Επιλέγετε τη θέση στην οποία θα εμφανίζεται το μενού στην οθόνη προβολής.

Τύπος σήματος εικόνας (Signal Type)
Καθορίζετε το είδος του σήματος της πηγής που είναι συνδεδεμένη στην είσοδο Computer In του προβολέα.

- **YPbPr:** Για σήματα τύπου συνιστωσών με ανάλυση 480p, 576p, 720p και 1080i.
- **RGB:** Για σήμα τύπου VGA
- **YCbCr:** Για σήματα τύπου συνιστωσών με ανάλυση 480i, 576i.

Ωρομετρητής λειτουργίας λάμπας (Lamp Counter)
Εμφανίζεται ο χρόνος λειτουργίας της λάμπας του προβολέα (σε ώρες)

Μηδενισμός ωρομετρητή λάμπας (Lamp Counter Reset)
Μηδενίζετε το χρονόμετρο της λάμπας.

Εξοικονόμηση ενέργειας (Power Saving)
Αν καμία λειτουργία δεν εκτελείται για ένα χρονικό διάστημα ο προβολέας αυτόματα θα περνά σε κατάσταση αναμονής.

Αυτόματη επιλογή πηγής (Auto Source)
Ο προβολέας αυτόματα σαρώνει τις εισόδους του και επιλέγει αυτή που έχει σήμα εικόνας.

Οικονομική λειτουργία (ECO Mode)
Αυτή η λειτουργία μειώνει τη φωτεινότητα της λάμπας του βιντεοπροβολέα. Μ' αυτό τον τρόπο μειώνεται η κατανάλωση ενέργειας και αυξάνεται η διάρκεια ζωής της λάμπας.

Μεγάλο Υψόμετρο (High Altitude)
Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή (ON) όταν ο προβολέας λειτουργεί σε μεγάλο υψόμετρο όπου ο αέρας είναι πιο αραιός. Όταν αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη οι ανεμιστήρες της συσκευής λειτουργούν διαρκώς σε πλήρη ταχύτητα ώστε να εξασφαλίζεται η επαρκής ψύξη της συσκευής.

Χρόνος παραμονής μενού στην οθόνη (OSD Time Out)
Χρόνος παραμονής του μενού στην οθόνη χωρίς να πατιέται κάποιο κουμπί (ένδειξη σε δευτερόλεπτα)

Λειτουργικές επιλογές (Option) Ισχύουν για την περίπτωση που έχετε επιλέξει λειτουργία Computer ή Video

Κενή Οθόνη (Blank Screen)
«Αδειάζετε» προσωρινά την οθόνη από την προβαλλόμενη εικόνα και επιλέγετε το χρώμα της οθόνης όταν έχετε ενεργοποιήσει αυτή τη λειτουργία.

Οθόνη εκκίνησης (Start up Screen)
Επιλέγετε μια «οθόνη» που θα εμφανίζεται όταν ο προβολέας ενεργοποιείται ή όταν δεν υπάρχει σήμα στην είσοδο του. Επιλέγοντας User θα εμφανίζεται η εικόνα που εσείς έχετε αποθηκεύσει στη μνήμη της συσκευής.

Αποθήκευση εικόνας (Screen Capture)
Αποθηκεύετε την προβαλλόμενη εικόνα ώστε να εμφανίζεται σαν οθόνη εκκίνησης.

Κωδικός (Password)
Καθορίζεται ή αλλάζετε τον κωδικό πρόσβασης. Αν έχετε ενεργοποιήσει την λειτουργία κωδικού τότε για να εμφανισθεί εικόνα θα πρέπει κατά την διάρκεια εκκίνησης του προβολέα να εισάγετε τον προκαθορισμένο κωδικό.

Γλώσσα απεικόνισης μενού (Language). Ισχύει για την περίπτωση που έχετε επιλέξει λειτουργία Computer ή Video

Επιλέγετε τη γλώσσα στην οποία προτιμάτε να εμφανίζονται τα μενού και οι ενδείξεις στην οθόνη.

Επαναφορά Εργοστασιακών Ρυθμίσεων (Factory Default)
Σβήνονται οι ρυθμίσεις που έχετε κάνει και επανέρχονται οι εργοστασιακές ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.

Συντήρηση

Αυτός ο βιντεοπροβολέας χρειάζεται κατάλληλη συντήρηση. Πρέπει να καθαρίζετε το φακό από σκόνη, βρομιά ή κηλίδες, σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να μειωθεί η ποιότητα της εικόνας. Το μόνο λειτουργικό μέρος της συσκευής που μπορείτε να αντικαταστήσετε μόνοι σας είναι η λάμπα. Εάν άλλα μέρη χρειάζονται αντικατάσταση, επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου προμηθευτήκατε την συσκευή ή με εξουσιοδοτημένο, από την ViewSonic, τεχνικό. Όταν καθαρίζετε οποιοδήποτε μέρος του βιντεοπροβολέα, να τον απενεργοποιείτε πάντα και να αφαιρείτε το καλώδιο σύνδεσης του με το ηλεκτρικό ρεύμα.

Προειδοποίηση:
Πότε μην ανοίγετε κάποιο καπάκι του βιντεοπροβολέα παρά μόνο το καπάκι της λάμπας. Μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός από επικίνδυνη υψηλή τάση στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα. Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε το μηχάνημα μόνοι σας. Για κάθε επισκευή επικοινωνήστε με το εγκεκριμένο προσωπικό.

Καθαρισμός Φακού
Σκουπίστε μαλακά το φακό με ειδικό καθαριστικό πανάκι. Μην αγγίζετε το φακό με τα χέρια.

Καθαρισμός Περιβλήματος Βιντεοπροβολέα

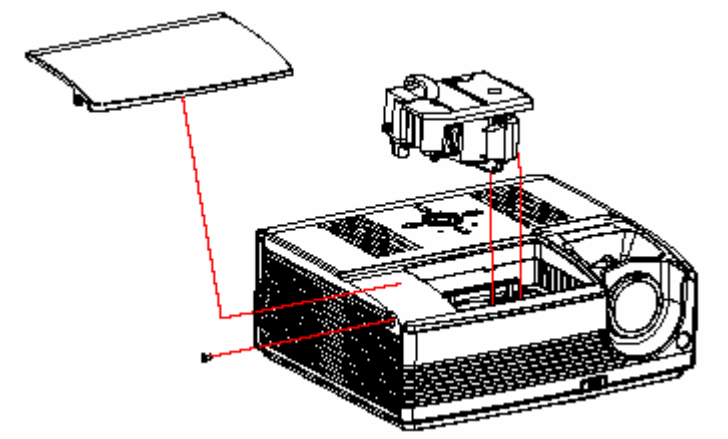
Σκουπίστε ελαφρά με ένα μαλακό πανί. Σε περίπτωση «επίμονης» βρομιάς ή κηλίδας χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί μουσκεμένο (καλά στραγγισμένο) με νερό ή με νερό και ήπιο καθαριστικό και στην συνέχεια σκουπίστε με μαλακό, στεγνό πανί.

- Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αφαιρέστε το καλώδιο πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.
- Σιγουρευτείτε πως ο φακός έχει κρυώσει πριν επιχειρήσετε να τον καθαρίσετε.
- Μην χρησιμοποιείτε διαφορετικά καθαριστικά ή χημικά από αυτά που αναφέρονται παραπάνω. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε βενζίνη ή άλλο διαλυτικό.
- Μην χρησιμοποιείτε χημικά σε μορφή σπρέι.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μαλακό πανί ή ειδικό πανάκι καθαρισμού φακών.

Αντικατάσταση της λάμπας

Η λάμπα του βιντεοπροβολέα έχει περιορισμένη διάρκεια ζωής. Αντικαταστήστε την λάμπα όταν:
■ Η εικόνα γίνεται σκοτεινή και οι αποχρώσεις ουδέτερες μετά από μια μεγάλη περίοδο χρήσης της λάμπας.
■ Το ενδεικτικό LED της λάμπας φωτοβολεί σε κόκκινο χρώμα. Δείτε το **κεφάλαιο «Ενδείξεις των LED»** για περισσότερες λεπτομέρειες.

- Η λάμπα παραμένει καυτή αμέσως μετά την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα. Εάν αγγίξετε την λάμπα μπορεί να προκληθεί έγκαυμα στα δάχτυλα. Σε κάθε αντικατάσταση της λάμπας περιμένετε 45 λεπτά για να κρυώσει η λάμπα. Σιγουρευτείτε ότι απενεργοποιήσατε τον βιντεοπροβολέα και αφαιρέσατε το καλώδιο του ηλεκτρικού ρεύματος πριν επιχειρήσετε την αντικατάσταση της λάμπας.
- Μην αγγίζετε ποτέ την λάμπα. Ακατάλληλος χειρισμός, όπως άγγιγμα της λάμπας με γυμνά δάκτυλα, μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- Ο χρόνος ζωής μπορεί να διαφέρει από λάμπα σε λάμπα και εξαρτάται από τις συνθήκες χρήσης. Δεν υπάρχει εγγύηση για ίδιο χρόνο ζωής σε κάθε λάμπα. Κάποιες λάμπες μπορεί να καούν ή αχρηστευτούν σε μικρότερη χρονική διάρκεια από παρόμοιες λάμπες.
- Εάν η λάμπα ταρακουνηθεί, τρανταχτεί μπορεί να προκληθεί έκρηξη -ιδίως πλησιάζει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής της. Η πιθανότητα έκρηξης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον ή τις συνθήκες χρήσης της λάμπας και του βιντεοπροβολέα.
- Να φοράτε προστατευτικά γάντια και γυαλιά όταν βάζετε ή βγάζετε την λάμπα.
- Συνεχής ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα καταστρέφει την λάμπα και μειώνεται η διάρκεια ζωής της. Περιμένετε τουλάχιστον 5 λεπτά για να απενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα μετά την ενεργοποίηση του.
- Μην ενεργοποιείτε την λάμπα κοντά σε χαρτί, ύφασμα ή κάποιο άλλο εύφλεκτο υλικό, καθώς επίσης να μην την καλύπτετε με τέτοια υλικά. Διαφορετικά μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.
- Μην ενεργοποιείτε την λάμπα σε ατμόσφαιρα που περιέχει κάποια εύφλεκτη ουσία, όπως διαλυτικό. Διαφορετικά μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Αερίζετε καλά το χώρο όταν θέτετε σε λειτουργία την λάμπα. Η εισπνοή όζοντος μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο, ναυτία, ζαλάδα κ.α.
- Η λάμπα περιέχει υδράργυρο. Σε περίπτωση που σπάσει η λάμπα ο υδράργυρος θα απελευθερωθεί. Εκκενώστε άμεσα το χώρο εάν σπάσει η λάμπα κατά τη διάρκεια λειτουργίας της και αερίστε το χώρο τουλάχιστον 30 λεπτά προς αποφυγή εισπνοής των αναθυμιάσεων του υδραργύρου. Διαφορετικά μπορεί να είναι επιβλαβές για την υγεία του χρήστη.



1. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
2. Αφαιρέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος.
3. Αν ο προβολέας είναι αναρτημένος από την οροφή πρέπει να τον αποσπάσετε από την βάση του.
4. Αφαιρέστε τις βίδες του καλύμματος της λάμπας και ανοίξτε το.
5. Αφαιρέστε τις βίδες από το περίβλημα της λάμπας, σηκώστε τη λαβή του περιβλήματος και τραβήξτε προς τα έξω το περίβλημα της λάμπας.
6. Αντικαταστήστε την λάμπα με την καινούρια και βιδώστε ξανά τις βίδες του περιβλήματος της λάμπας.
7. Τοποθετήστε το κάλυμμα και βιδώστε ξανά τις βίδες που το συγκρατούν στο σασί της συσκευής.
8. Ενεργοποιήστε τον προβολέα. Αν η λάμπα δεν ανάψει μετά την περίοδο «ζεστάματος» δοκιμάστε να επαναλάβετε τη διαδικασία εγκατάστασης της.
9. Μηδενίστε τον ωρομετρητή λειτουργίας της λάμπας.

- Ενεργήστε σύμφωνα με τους κανονισμούς της χώρας σας σχετικά με απόρριψη της λάμπας.
- Σιγουρευτείτε ότι οι βίδες είναι στερεωμένες καλά. Χαλαρές βίδες μπορεί να οδηγήσουν σε τραυματισμό ή ατυχήματα.
- Η λάμπα είναι από γυαλί. Προσοχή να μην πέσει η μονάδα και να μην δημιουργηθούν εκδορές στο γυαλί.
- Μην ξανα-χρησιμοποιείτε παλιές λάμπες. Μπορεί να εκραγεί η λάμπα.
- Σιγουρευτείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος και ότι έχει αφαιρεθεί το καλώδιο του ηλεκτρικού ρεύματος πριν αντικαταστήσετε την λάμπα.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα έχοντας αφαιρέσει το κάλυμμα της λάμπας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σύστημα Προβολής	Μονό πάνελ 0.55'' DLP
Ανάλυση (Pixels)	XGA 1024 x 768
Φακός	Χειροκίνητο ζουμ (1.1 x)
Λόγος αντίθεσης	2000:1
Λάμπα	180 W
Μέγεθος οθόνης	27,8'' – 255'' (Διαγώνιος)
Τύποι Προβολής	Εμπρόσθια, οπίσθια, ανεστραμμένη (Οροφή).
Συμβατότητα εικονοσημάτων	NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL-60, PAL-M,N, SECAM, HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
Είδη σήματος εικόνας	D-SUB 15pin, S-VIDEO, Composite, Video, USB.
Συχνότητα Σάρωσης Οριζόντια συχνότητα Κατακόρυφη συχνότητα	 31-79KHz 50-85Hz
Στάθμη θορύβου	Normal: 36dB, ECO: 34dB.
Τηλεχειριστήριο	Πολλαπλών Λειτουργιών
Γλώσσες μενού	Πολλαπλών Γλωσσών
Θερμοκρασία αποθήκευσης Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία	-20 έως + 60˚C 0 έως +40˚C 30 % – 85% (Μέγιστη)
Απαιτήσεις Τροφοδοσίας	AC 100 έως 240V, 50/60Hz.
Κατανάλωση Ισχύς	230W (Τυπική)
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	277 x 223 x 110 (mm)
Βάρος	2.8 kg

Σημείωση: Τα χαρακτηριστικά και η σχεδίαση της συσκευής μπορεί να αλλάξουν χωρίς καμία περαιτέρω προειδοποίηση.

Παραρτήματα

1. Ενδείξεις των LED

ΕνδεικτικόLED	Χρώμα	Κατάσταση	Σημασία
LAMP TEMP	Πράσινο Σβηστό	Αναβοσβήνει -	Ο βιντεοπροβολέας είναι σε κατάσταση αναμονής
LAMP TEMP	Πράσινο Πράσινο	Σταθερό Αναβοσβήνει	Το σύστημα του βιντεοπροβολέα έχει κάποιο πρόβλημα με τον ανεμιστήρα, οπότε δεν μπορεί να λειτουργήσει.
LAMP TEMP	Πράσινο Πράσινο	Σταθερό Σταθερό	Η λάμπα είναι σε καλή κατάσταση και προβάλει με μέγιστη φωτεινότητα.
LAMP TEMP	Πορτοκαλί Πράσινο	Σταθερό Σταθερό	Τελειώνει ο χρόνος ζωής της λάμπας και πρέπει να αλλαχτεί σύντομα. Θα συνεχίσει να λειτουργεί μέχρι να καεί. Αντικαταστήστε την λάμπα. Εάν η λάμπα αχρηστευθεί τότε θα προκληθεί δυσλειτουργία.
LAMP TEMP	Πορτοκαλί Πορτοκαλί	Σταθερό Σταθερό	Ο βιντεοπροβολέας σβήνει. Ο ανεμιστήρας κρυώνει την λάμπα για να σβήσει. Μην αφαιρέσετε το καλώδιο ή γυρίσετε το διακόπτη πριν το ενδεικτικό LED σβήσει. Ο ανεμιστήρας θα σβήσει όταν η λάμπα κρυώσει.
LAMP TEMP	Πράσινο Κόκκινο	Σταθερό Αναβοσβήνει	Η θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή. Η λάμπα θα σβήσει.
LAMP TEMP	Πορτοκαλί Σβηστό	Σταθερό -	Η έναυση της λάμπας απέτυχε. Αν η θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή οι ανεμιστήρες θα ψύξουν τη λάμπα.

Υποστηριζόμενες αναλύσεις

Από κάρτα γραφικών υπολογιστή:

Compatibility	Resolution	H-Sync [KHz]	V-Sync [Hz]
VGA	640 x 480	31.5	59.9
		37.9	72.8
		37.5	75.0
		43.3	85.0
SVGA	800 x 600	35.2	56.3
		37.9	60.3
		48.1	72.2
		46.9	75.0
		53.7	85.1
XGA	1024 x 768	48.4	60.0
		56.5	70.1
		60.0	75.0
		68.7	85.0
SXGA	1152 x 864	64.0	70.0
		67.5	75.0
	1280 x 960	60.0	60.0
		75.0	75.0
	1280 x 1024	64.0	60.0
WXGA	1280 x 768	47.8	60.0
		60.3	74.9
		68.6	84.8
	1280 x 800	49.7	59.8
		62.8	74.9

Σήμα βίντεο:

Signal	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
480i	15.8 kHz	60 Hz
480p	31.5 kHz	60 Hz
576i	15.6 kHz	50 Hz
576p	31.3 kHz	50 Hz
720p	45.0 kHz	60 Hz
720p	37.5 kHz	50 Hz
1080i	33.8 kHz	60 Hz
1080i	28.1 kHz	50 Hz

Επίλυση πιθανών προβλημάτων

Αν εμφανιστεί κάποιο πρόβλημα κατά την διάρκεια λειτουργίας του προβολέα παρακαλούμε, πριν τον στείλετε για επισκευή, ανατρέξτε στις ακόλουθες πληροφορίες καθώς και στις πληροφορίες σχετικά με τις ενδείξεις των led. Αν το πρόβλημα παραμείνει παρακαλούμε επικοινωνήστε με το κατάστημα που αγοράσατε την συσκευή ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

Προβλήματα σχετικά με την λειτουργία

Αν ο προβολέας δεν ενεργοποιείται:

- Βεβαιωθείτε πως το καλώδιο του ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένο/
- Βεβαιωθείτε πως ο διακόπτης τροφοδοσίας είναι σε θέση ON.
- Πατήστε ξανά το κουμπί Power.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Περιμένετε για ένα μικρό διάστημα. Συνδέστε το εκ νέου και πατήστε πάλι το κουμπί Power.
- Για να μπορέσει να ενεργοποιηθεί ο προβολέας θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία ψύξης του. Περιμένετε να σταματήσει η λειτουργία των ανεμιστήρων και στην συνέχεια πατήστε εκ νέου το κουμπί Power.

Προβλήματα σχετικά με την εικόνα

Αν δεν εμφανίζεται το σήμα της πηγής στην οθόνη:

- Πατήστε το κουμπί Source μια ή περισσότερες φορές για να επιλέξτε μια άλλη συσκευή που είναι συνδεδεμένη με τον προβολέα και λειτουργεί.
- Βεβαιωθείτε πως η πηγή του σήματος βίντεο είναι σε λειτουργία και είναι συνδεδεμένη με τον προβολέα.
- Αν σαν πηγή σήματος χρησιμοποιείτε lap top βεβαιωθείτε πως έχετε ενεργοποιήσει την έξοδο εικόνας του. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του υπολογιστή σας σχετικά με το πως ενεργοποιείτε αυτή η έξοδος.

Αν η εικόνα δεν είναι σωστά εστιασμένη:

- Βεβαιωθείτε πως έχετε αφαιρέσει το καπάκι του φακού.
- Ενώ προβάλετε στην οθόνη το μενού ρυθμίστε την εστίαση περιστρέφοντας τον αντίστοιχο δακτύλιο στον φακό. (Το μέγεθος της εικόνας δεν θα πρέπει να μεταβάλλεται. Αν το μέγεθος της εικόνας μεταβάλλεται κινείτε την ροδέλα ρύθμισης της μεγέθυνσης).
- Ελέγξετε το φακό του προβολέα για να δείτε μήπως έχει υπερβολική σκόνη.

Αν ο προβολέας παίρνει σήμα από υπολογιστή και η εικόνα είναι ασταθής και τρεμοπαίζει:

- Πατήστε το κουμπί Resync
- Μέσα από το υπομενού Computer Image ρυθμίστε τις παραμέτρους Frequency και Tracking.

Προβλήματα σχετικά με την λειτουργία του τηλεχειριστηρίου

Αν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί:

- Βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχει κάποιο εμπόδιο μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και των αισθητήρων των υπερύθρων που βρίσκονται στις δύο όψεις του προβολέα. Η απόσταση τηλεχειριστηρίου προβολέα πρέπει να είναι μικρότερη της μέγιστης απόστασης που μπορεί να στείλει εντολές το τηλεχειριστήριο.
- Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την οθόνη ή προς την εμπρός πλευρά του προβολέα ή, τέλος, προς την πίσω πλευρά του.
- Στρέψτε το τηλεχειριστήριο ώστε να στοχεύει άμεσα στον προβολέα.

Εξυπηρέτηση πελατών

Για τεχνική υποστήριξη ή για την περίπτωση που η συσκευής σας χρειαστεί συντήρηση ή επισκευή επικοινωνήστε με κάποια από τις παρακάτω διευθύνσεις ή με το κατάστημα από όπου αγοράσατε τη συσκευή.

Σημείωση: Σε κάθε περίπτωση θα χρειαστείτε τον αριθμό σειράς της συσκευής.

Χώρα	Διεύθυνση WEB	T=Τηλέφωνο F = FAX	Email
Australia/New Zealand	www.viewsonic.com.au	AUS=1800 880 818 NZ=0800 008 822	service@au.viewsonic.com
Canada	www.viewsonic.com	T= 1-866-463-4775 F= 1-909-468-5814	service.ca@viewsonic.com
Europe/Middle East/Baltic countries/North Africa	www.viewsoniceurope.com	Contact your reseller	
Hong Kong	www.hk.viewsonic.com	T= 852 3102 2900	service@hk.viewsonic.com
India	www.in.viewsonic.com	T= 1800 11 9999	service@in.viewsonic.com
Korea	www.kr.viewsonic.com	T= 080 265 9080	service@kr.viewsonic.com
Latin America (Argentina)	www.viewsonic.com/la/	T= 0800-666-0098 F= 1-909-444-5655	soporte@viewsonic.com
Latin America (Brazil)	www.viewsonic.com/la/	T= 0800-891-1829 F= 1-909-444-5655	soporte@viewsonic.com
Latin America (Chile)	www.viewsonic.com/la/	T= 800-440303 F= 1-909-444-5655	soporte@viewsonic.com
Latin America (Columbia)	www.viewsonic.com/la/	T= 01800-9-156588 F= 1-909-444-5655	soporte@viewsonic.com
Latin America (Mexico)	www.viewsonic.com/la/	T= 001-866-823-2004 F= 1-909-444-5655	soporte@viewsonic.com
Renta y Datos, 29 SUR 721, COL. LA PAZ, 72160 PUEBLA, PUE. Tel: 01.222.891.55.77 CON 10 LINEAS Electroser, Av Reforma No. 403Gx39 y 41, 97000 Merida, Yucatan. Tel: 01.999.925.19.16 Other places please refer to http://www.viewsonic.com/la/soporte/index.htm#Mexico			
Latin America (Peru)	www.viewsonic.com/la/	T= 0800-53311 F= 1-909-444-5655	soporte@viewsonic.com
Macau	www.hk.viewsonic.com	T= 853 700 303	service@hk.viewsonic.com
Puerto Rico & Virgin Islands	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688 (English) T= 1-866-379-1304 (Spanish) F= 1-909-468-1202	service.us@viewsonic.com soporte@viewsonic.com
Singapore/Malaysia/Thailand	www.ap.viewsonic.com	T= 65 6461 6044	service@sg.viewsonic.com
South Africa	www.viewsoniceurope.com	www.viewsoniceurope.com/uk/Support/Calldesk.htm	
United Kingdom	www.viewsoniceurope.com/uk/	www.viewsoniceurope.com/uk/Support/Calldesk.htm	
United States	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688 F= 1-909-468-1202	service.us@viewsonic.com

Περιορισμοί Εγγύησης
VIEWSONIC® Βιντεοπροβολέας DLP

Τι καλύπτει η εγγύηση:
Η ViewSonic® εγγυάται πως τα προϊόντα της είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα που προέρχονται είτε από υλικά είτε από την κατασκευή τους κατά τη διάρκεια της εγγύησης. Αν το προϊόν αποδειχθεί πως είναι ελαττωματικό είτε εξαιτίας των υλικών είτε της κατασκευής του κατά τη διάρκεια της εγγύησης η ViewSonic μπορεί, κατά την αποκλειστική κρίση της, να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει το προϊόν με ένα προϊόν με παρόμοια χαρακτηριστικά. Το προϊόν ή τα ανταλλακτικά που θα καλύψουν την εγγύηση μπορεί να αποτελούνται από ανακατασκευασμένα υλικά ή λειτουργικά τμήματα.

Για πόσο καιρό ισχύει η εγγύηση:
Για την Νότιο και Βόρειο Αμερική: τρία χρόνια (3) για όλα τα τμήματα, με εξαίρεση την λάμπα, τρία χρόνια (3) για οποιοδήποτε εργασία απαιτηθεί για την επισκευή της συσκευής και ένα (1) χρόνο για την αυθεντική λάμπα από την ημέρα της πρώτης αγοράς.
Για την Ευρώπη : τρία χρόνια (3) για όλα τα τμήματα, με εξαίρεση την λάμπα, τρία χρόνια (3) για οποιοδήποτε εργασία απαιτηθεί για την επισκευή της συσκευής και ένα χρόνο (1) για την αυθεντική λάμπα από την ημέρα της πρώτης αγοράς.
Για άλλες περιοχές και χώρες: Παρακαλούμε ζητήστε από τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το τοπικό γραφείο της ViewSonic πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση της συσκευής.
Η εγγύηση της λάμπας υπόκειται σε όρους και συνθήκες, επαλήθευσης και εγκρίσεις. Αυτοί οι περιορισμοί έχουν εφαρμογή μόνο στην λάμπα που έχει εγκατασταθεί στον προβολέα από τον κατασκευαστή. Όλες οι αυθεντικές λάμπες που αγοράζονται ανεξάρτητα έχουν εγγύηση για 90 μέρες.

Ποιον προστατεύει αυτή η εγγύηση:
Αυτή η εγγύηση καλύπτει μόνο το πρώτο αγοραστή αυτής της συσκευής.

Τι δεν καλύπτει η εγγύηση:
1. Η εγγύηση δεν καλύπτει προϊόντα των οποίων ο αριθμός σειράς έχει σβηστεί, παραποιηθεί ή τροποποιηθεί.
2. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημίες, δυσλειτουργίες ή υποβαθμισμένη απόδοση που προέρχονται από:
a. Ατύχημα, λανθασμένη χρήση, αμέλεια, φωτιά, νερό, κεραυνό ή άλλα αποτελέσματα φυσικών καταστροφών. Δεν καλύπτει επίσης επέμβαση στο εσωτερικό της συσκευής από μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή βλάβες που προήλθαν από λανθασμένη εφαρμογή των οδηγιών χρήσης.
b. Επισκευή ή αποτυχημένη απόπειρα επισκευής από οποιονδήποτε που δεν είναι εξουσιοδοτημένος από τη ViewSonic.
c. Από ζημιές που μπορεί να προκλήθηκαν στο προϊόν κατά τη διάρκεια της μεταφοράς του.
d. Από τη λανθασμένη εγκατάσταση του προϊόντος.
e. Από εξωτερικούς παράγοντες όπως από αυξομειώσεις της τάσης του ηλεκτρικού δικτύου ή από βλάβη αυτού.
f. Από τη χρήση υλικών, ανταλλακτικών ή αξεσουάρ που δεν έχουν την έγκριση της ViewSonic.
g. Φυσιολογική φθορά.
h. Οποιαδήποτε άλλη αιτία που δεν σχετίζετε άμεσα με ατέλεια του προϊόντος.
3. Οποιαδήποτε ζημιά που μπορεί να προέλθει στην συσκευή εξαιτίας της απεικόνισης σταθερών εικόνων για μεγάλα διαστήματα.
4. Χρεώσεις για απεγκατάσταση, εγκατάσταση και ρυθμίσεις της συσκευής.

Πως μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες που συνεπάγονται της παρούσας εγγύησης:
1.Για πληροφορίες προκειμένου να αξιοποιήσετε τις υπηρεσίες υποστήριξης κατά τη διάρκεια που η συσκευή βρίσκεται στην περίοδο της εγγύησης πρέπει να επικοινωνήσετε με τον

μεταπωλητή της ViewSonic. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να αναφέρετε τον αριθμό σειράς της συσκευής σας.
2.Για να δικαιούστε των υπηρεσιών που προβλέπει η εγγύηση της συσκευής μπορεί να σας ζητηθεί να προσκομίσετε την α) απόδειξη αγοράς της συσκευής, β) να αναφέρετε το όνομα σας, γ) τη διεύθυνση σας δ) μια περιγραφή του προβλήματος και ε) τον αριθμό σειράς της συσκευής.
3.Μεταφέρετε το προϊόν στην αυθεντική του συσκευασία ή αποστείλετε το, με προ-πληρωμένα τα τέλη μεταφοράς, στη διεύθυνση που θα σας υποδειχθεί.
4.Για περισσότερες πληροφορίες ή για τα στοιχεία του κοντινότερου σε εσάς κέντρου εξυπηρέτησης πελατών επικοινωνήστε με την ViewSonic.

Περιορισμός εμμέσων εγγυήσεων:
Δεν υπάρχουν εγγυήσεις, άμεσες ή έμμεσες, που εκτείνονται πέραν των όρων που αναφέρονται στη παρούσα σελίδα, συμπεριλαμβανομένων: της έμμεσης εγγύησης εμπορευσιμότητας και καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό.

Περιορισμοί ευθύνης:
Η ευθύνη της ViewSonic περιορίζεται στο κόστος επισκευής ή αντικατάστασης του προϊόντος που καλύπτει η εγγύηση. Η ViewSonic δεν ευθύνεται:
1. Για τυχόν ζημιές που επέλθουν σε άλλα περιουσιακά στοιχεία εξ αιτίας δυσλειτουργίας του προϊόντος, ζημιές που οφείλονται σε ψυχική οδύνη ή ενόχληση, αδυναμία χρήσης του προϊόντος, απώλεια χρόνου, απώλεια κερδών, απώλεια επαγγελματικών ευκαιριών, απώλεια καλής φήμης και καλής πίστης , δυσμενή επίδραση σε επαγγελματικές σχέσεις και άλλες εμπορικές απώλειες ή ζημιές
2. Για οποιεσδήποτε άλλες ζημιές, δευτερογενής, επακόλουθες ή άλλης μορφής.
3. Για οποιαδήποτε απαίτηση έναντι του αγοραστή ή κάτοχο του προϊόντος από οποιονδήποτε.

Ισχύς Νόμου Πολιτείας:
Η παρούσα εγγύηση σας δίνει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα, ενώ είναι πιθανόν να έχετε επιπλέον δικαιώματα που ποικίλουν από πολιτεία σε πολιτεία. Σε μερικές πολιτείες κάποιοι από τους όρους της εγγύησης δεν είναι εφαρμόσιμοι ενώ σε άλλες πολιτείες δεν επιτρέπεται ο περιορισμός της ευθύνης του κατασκευαστή σε περίπτωση δευτερογενών ή επακόλουθων ζημιών εξ αιτίας δυσλειτουργίας της συσκευής, οπότε οι παραπάνω περιορισμοί μπορεί να μην ισχύουν για εσάς.

Πωλήσεις εκτός των ΗΠΑ και του ΚΑΝΑΔΑ:
Για πληροφορίες εγγύησης και επισκευών για προϊόντα της ViewSonic που πωλούνται εκτός των ΗΠΑ και του Καναδά, επικοινωνήστε με τη ViewSonic ή με το τοπικό κατάστημα.
Η περίοδος εγγύησης για αυτό το προϊόν στην ηπειρωτική Κίνα (εξαιρούνται το Χονγκ Κονγκ, η Ταϊβάν και το Μακάο) υπόκειται στους όρους και τους περιορισμούς της Κάρτας συντήρησης.
Για τους κατόχους της συσκευής στην Ευρώπη και τη Ρωσία πλήρη στοιχεία, σχετικά με την εγγύηση, μπορεί να βρεθούν στον δικτυακό τόπο www.viewsoniceurope.com επιλέγοντας Support/Warranty Information.

ViewSonic®